

**FORMATO EUROPEO
PER IL CURRICULUM
VITAE**



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome
Nazionalità
Indirizzo e-mail

Maria Antonella Zingaropoli
Italiana
m.antonellazingaropoli@gmail.com

ESPERIENZA LAVORATIVA

- Date (da – a) Da Novembre 2013 ad Febbraio 2017
- Nome e indirizzo del datore di lavoro Dipartimento di Sanità Pubblica e Malattie Infettive, "Sapienza" Università di Roma
Viale del Policlinico 155, 00161, Roma
- Tipo di impiego Dottoranda di Ricerca con borsa In Malattie Infettive, Microbiologia e Sanità Pubblica
- Principali mansioni e responsabilità Attività di ricerca mediante tecniche citofluorimetriche, immunoenzimatiche, di biologia molecolare e di biochimica

- Date (da – a) Da Novembre 2012 ad Ottobre 2013
- Nome e indirizzo del datore di lavoro Dipartimento di Sanità Pubblica e Malattie Infettive, "Sapienza" Università di Roma
Viale del Policlinico 155, 00161, Roma
- Tipo di impiego Stage
- Principali mansioni e responsabilità Attività di ricerca mediante tecniche citofluorimetriche, immunoenzimatiche e di estrazione e purificazione di acidi nucleici

- Date (da – a) Da Settembre 2011 a Marzo 2012
- Nome e indirizzo del datore di lavoro Presidio Ospedaliero "SS. Annunziata", Viale Virgilio, Taranto
Struttura Sanitaria Complessa Di Anatomia Patologica
- Tipo di impiego Stage
- Principali mansioni e responsabilità Attività di laboratorio per la diagnostica dell'infezione da human papillomavirus (HPV) mediante tecniche immunoenzimatiche, immunostochimiche e di genotipizzazione del virus.
Analisi delle mutazioni dei geni K-RAS e B-RAF nell'ambito dei carcinomi al colon-retto.

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- Data Febbraio 2017
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Dipartimento di Sanità Pubblica e Malattie Infettive, "Sapienza" Università di Roma
Viale del Policlinico 155, 00161, Roma
- Qualifica conseguita Dottore di Ricerca in Malattie Infettive, Microbiologia e Sanità Pubblica

- Data Luglio 2012
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Università del Salento, Facoltà di Scienze Matematiche Fisiche e Naturali , Ecotekne, Lecce
- Qualifica conseguita Abilitazione alla Professione di Biologo

- Data Marzo 2012
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Università del Salento, Facoltà di Scienze Matematiche Fisiche e Naturali , Ecotekne, Lecce
- Qualifica conseguita Dottore Magistrale in Scienze Biotecnologiche Farmaco Industriali. Votazione 110/110

• Data	Marzo 2010
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Università del Salento, Facoltà di Scienze Matematiche Fisiche e Naturali , Ecotekne, Lecce
• Qualifica conseguita	Dottore in Biotecnologiche. Votazione 97/110

CAPACITÀ E COMPETENZE PERSONALI

MADRELINGUA	ITALIANO
ALTRE LINGUE	INGLESE
• Capacità di lettura	BUONA
• Capacità di scrittura	BUONA
• Capacità di espressione orale	BUONA

CAPACITÀ E COMPETENZE TECNICHE

Ottime conoscenze dei programmi:

- FlowJo X, Macs Quantify per l'analisi citofluorimetrica;
- R, Prism, SigmaStat, SigmaPlot per l'analisi statistica;
- Office 2007 (Word, Excel, Powerpoint, Access, Outlook);
- Adobe Photoshop Cs3

PARTECIPAZIONE A CORSI

“Corso teorico-pratico Percorsi di diagnostica citometrica in ematologia”. Campus Scientifico “Enrico Mattei”, Università degli studi di Urbino “Carlo Bo”, 20-23 Settembre 2016, Scuola Nazionale di Citometria, XXXIV Conferenza Nazionale di Citometria

PATENTE **B**

ULTERIORI INFORMAZIONI

PREMI Premio Andrea Canessa: Diagnostica delle malattie infettive XIII Congresso Nazionale Simit 26-29 Ottobre 2014 Genova

Premio Giovani DSPMI 2016, Dipartimento Sanità Pubblica e Malattie Infettive, Sapienza, Università di Roma, 27 Gennaio 2017

PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE

Zingaropoli MA and Iannetta M, Bellizzi A, Morreale M, Pontecorvo S, D'Abramo A, Oliva A, Anzivino E, Lo Menzo S, D'Agostino C, Mastroianni CM, Millefiorini E, Pietropaolo V, Francia A, Vullo V, Ciardi M. Natalizumab affects T-cell phenotype in multiple sclerosis: implications for JCV reactivation. *PLoS One*. 2016 Aug 3;11(8):e0160277. doi: 10.1371/journal.pone.0160277. eCollection 2016.

Iannetta M, **Zingaropoli MA**, D'Abramo A, Oliva A, Mastroianni CM, Vullo V, Ciardi MR. HIV-associated progressive multifocal leukoencephalopathy: current perspectives. *Neurobehavioral HIV Medicine*, August 2016. doi: 10.2147/nbhiv.s107941.

Anzivino E, **Zingaropoli MA**, Iannetta M, Pietropaolo V, Oliva A, Iori F, Ciardi A, Rodio DM, Antonini F, Fedele CG, D'Abramo A, Mastroianni CM, Vullo V and Ciardi MR. Archetype and rearranged non-coding control regions (NCCR) in urothelial bladder carcinoma of immunocompetent individuals. *Cancer Genomics Proteomics*. 2016 11-12;13(6):499-509. PMID: 27807073.

D'Abramo A, **Zingaropoli MA**, Oliva A, D'Agostino C, Al Moghazi S, De Luca G, Iannetta M, d'Ettore G, Ciardi MR; Mastroianni CM, Vullo V. Higher Levels of Osteoprotegerin and Immune Activation/Immunosenescence Markers Are Correlated with Concomitant Bone and Endovascular Damage in HIV-Suppressed Patients. *PLoS One*. 2016 Feb 25;11(2):e0149601. doi: 10.1371/journal.pone.0149601.

Pietropaolo V, Bellizzi A, Anzivino E, Iannetta M, **Zingaropoli MA**, Rodio DM, Morreale M, Pontecorvo S, Francia A, Vullo V, Palamara AT, Ciardi MR. Human polyomavirus JC replication and non-coding control region analysis in multiple sclerosis patients under natalizumab treatment. *J Neurovirol*. 2015 May 1. PMID:25930159.

D'Abramo A, **Zingaropoli MA**, Oliva A, D'Agostino C, Al Moghazi S, De Luca G, Iannetta M, Mastroianni CM, Vullo V. Immune Activation, Immunosenescence, and Osteoprotegerin as Markers of Endothelial Dysfunction in Subclinical HIV-Associated Atherosclerosis. *Mediators Inflamm*. 2014; 2014:192594.

ATTI DI CONGRESSO INTERNAZIONALI E NAZIONALI

Zingaropoli MA, D'Abramo A, Iannetta M, Oliva A, d'Ettore G, Lichtner M, Mastroianni CM, Ciardi MR, Vullo V. Cardiovascular risk in HIV-positive subjects: analyses of T-cell phenotype and CD49d expression. *HIV Glasgow 2016*, Glasgow 23-26 ottobre 2016. Poster presentation.

Iannetta M, Lichtner M, Rossi R, Savinelli S, Vita S, Mascia C, Zuccalà P, Marocco R, **Zingaropoli MA**, Ciardi MR, d'Ettore G, Mastroianni CM, Vullo V. Baseline myeloid and lymphoid activation markers can predict time to viral load reduction under 50 copies/mL and CD4 recovery, respectively, after highly-active antiretroviral therapy initiation. *HIV Glasgow 2016*, Glasgow 23-26 ottobre 2016. Poster presentation.

Zingaropoli MA, Iannetta M, Anzivino E, Prezioso C, D'Abramo A, Oliva A, Pietropaolo V, Francia A, Mastroianni CM, Vullo V, Ciardi MR. "Immunological changes and JCV reactivation in multiple sclerosis affected patients during natalizumab treatment : a 4-year follow-up study" XV Congresso Nazionale SIMIT Baveno, 16-19 ottobre 2016. Comunicazione orale.

Iannetta M and **Zingaropoli MA**, Bellizzi A, Anzivino E, D'Abramo A, Oliva A, Morreale M, Pontecorvo S, Lo Menzo S, Pietropaolo V, Francia A, Mastroianni CM, Vullo V, Ciardi MR. CD49d expression on T lymphocytes and CD8 effector percentage as predictors of JC virus reactivation in multiple sclerosis patients on natalizumab treatment. *BRAIN 2015*, Vancouver 27-30 giugno 2015. Poster presentation.

Zingaropoli MA, Iannetta M, Bellizzi A, Anzivino E, D'Abramo A, Oliva A, Morreale M, Pontecorvo S, Lo Menzo S, Pietropaolo V, Francia A, Mastroianni CM, Vullo V, Ciardi MR. Modificazioni immunofenotipiche dei linfociti T in pazienti affetti da sclerosi multipla in trattamento con natalizumab: implicazioni per la riattivazione del JC virus. XIV Congresso Nazionale SIMIT Catania, 8-11 novembre 2015. Comunicazione orale.

Iannetta M, **Zingaropoli MA**, Bellizzi A, Anzivino E, Morreale M, Pontecorvo S, D'Abramo A, Lo Menzo S, Oliva A, Pietropaolo V, Francia A, Mastroianni CM, Vullo V, Ciardi MR. Relazione tra α 4-integrina (CD49d) e riattivazione del JC virus (JCV) nei pazienti affetti da sclerosi multipla in trattamento con natalizumab. XII Convegno Nazionale IBAT Napoli, 28-30 gennaio 2015. Comunicazione orale.

Zingaropoli MA, Iannetta M, D'Abramo A, Lo Menzo S, Oliva A, Bellizzi A, Anzivino E, Pietropaolo V, Morreale M, Pontecorvo S, Francia A, Vullo V, Ciardi MR. Studio dell'espressione dell' α 4-integrina (CD49d) sulle sottopopolazioni linfocitarie T nei pazienti affetti da sclerosi multipla in trattamento con natalizumab per la valutazione della riattivazione del JC virus (JCV). XIII Congresso Nazionale SIMIT Genova, 26-29 ottobre 2014. Comunicazione orale.

TRATTAMENTO DEI DATI

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi dell'art. 7 del Decreto Legislativo n.196 del 30.6.2003 "Codice in materia di protezione dei dati personali".

ROMA, 29/03/2017

Antonella Zingaropoli